

武昌首义学院

科研简报

2021 年第 6 期

科学技术处、校企合作项目管理办公室

2021 年 7 月 31 日

信科学院祝鹏老师承接一项新科研项目

武汉量子风暴信息科技有限公司委托我校开展动态安全防护系统关键技术研究工作，并与我校签订项目合同，项目负责人为我校信科学院祝鹏老师，项目周期为 2021 年 6 月至 2022 年 12 月，项目金额为 12 万元。

该项目综合运用 SDN（软件定义网络）技术、人工智能技术，研发动态安全防护技术，并将之与现有的安全技术结合，构成体系化的网络安全防护平台，从根本上改变网络攻防易攻难守的不对等态势。

关于申报 2021 年度湖北省教育厅科学研究计划项目推荐结果的

公示

根据《湖北省教育厅办公室关于组织申报 2021 年度科研计划项目的通知》相关要求，经各教学单位初评，科技处形式审查，科技处组织

学科专家按不同学科进行分组评审，并择优报学校学术委员会评议通过，
拟推荐科研计划指导性项目 10 项，具体名单如下：

序号	项目申请人	项目名称	所属院系
1	何为	基于深度学习的古陶瓷视觉特征提取与识别系统的研发	机电与自动化学学院
2	熊征	现代核分析技术在宋代青白釉瓷器窑口鉴别中的应用研究	机电与自动化学学院
3	杨威	拒止条件下无人机自主导航跨域匹配方法研究	信息科学与工程学院
4	万强	基于超声波定位的重载工业机器人闭环控制研究	机电与自动化学学院
5	焦阳	二甲基砒对小肠上皮细胞热应激损伤 EGFR 表达的影响研究	城市建设学院
6	丁坦	基于深度学习的海缆敷设船动态实测建模与设备寿命预测研究	机电与自动化学学院
7	郑莹	废旧锂离子电池选择性回收锂的基础研究	城市建设学院
8	王素华	基于表面织构的滑动轴承贫油润滑特性研究	机电与自动化学学院
9	夏添	基于铁心冷却孔的电机液冷技术的研究	机电与自动化学学院
10	肖巍	基于方言文化传播的互动装置艺术研究	艺术设计学院

我校李崇光校长承接一项新科研项目

农业农村部法规司委托我校进行全国农业综合行政执法示范创建跟踪监测评价研究，并与我校签订项目合同。该项目负责人为李崇光校长，新法学院陈永蓉老师、经管学院刘昌华老师共同参与。

该项目主要是对北京、天津、河北、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、宁夏、甘肃、新疆等北部 10 个省（区、市）获得农业农村部命名的第三批全国农业综合行政执法示范窗口和示范单位进行跟踪监测评价。项目总经费为 25 万元，项目周期为 2021 年 6 月至 12 月。